

Леса Молдовы

Заготовка и потребление древесины

Май, 2011



Рубки ухода в лесничестве Кэприяна, 2011



Экспорт древесины, таможня Кишинев, 2011



Сбор топливной древесины, Сорокский р-н, 2011



Рубки главного пользования в Страшенском лесничестве, 2011

Заготовка древесины

Площадь, покрытая лесами в Республике Молдова, составляет 374,5 тыс. га или 11,4% от общей площади страны. Общий запас древесины на корню оценивается в 46,6 мил. м³, а запасы древесины в расчете на одного жителя в среднем составляет 10,4 м³. Согласно официальным данным (www.moldsilva.gov.md) и в соответствии со ст. 33-36 Лесного кодекса, заготовка древесины в лесах Молдовы осуществляется путём рубок главного и промежуточного пользования, а также в результате экологической реконструкции.

В лесном фонде Агентства «Молдсилва»

Объём заготовленной древесины за 2006-2010 гг. (официальная информация)

Год	Объём заготовленной древесины, тыс. м ³			
	Общий	Продаваемая	Включая:	
			деловую	топливную
2006	438,4	417,3	45,0	372,3
2007	410,6	389,3	43,0	346,3
2008	420,6	398,7	41,7	357,0
2009	410,7	389,6	36,3	312,9
2010	434,6	413,9	35,4	336,1

В лесах Агентства «Молдсилва» используется около 40% древесины от ежегодного текущего прироста (www.moldsilva.gov.md). Для сравнения, аналогичный средний показатель по странам ОЭСР (Организации экономического сотрудничества и развития) составляет 56% (www.oecd.org). Согласно официальной информации, лесовозобновительные работы проводятся во всех лесосеках подлежащим рубкам главного пользования, поэтому заготовка данных объёмов не влияет на общее состояние национального лесного фонда. Заготовленная древесина продаётся местному населению и различным экономическим агентам.

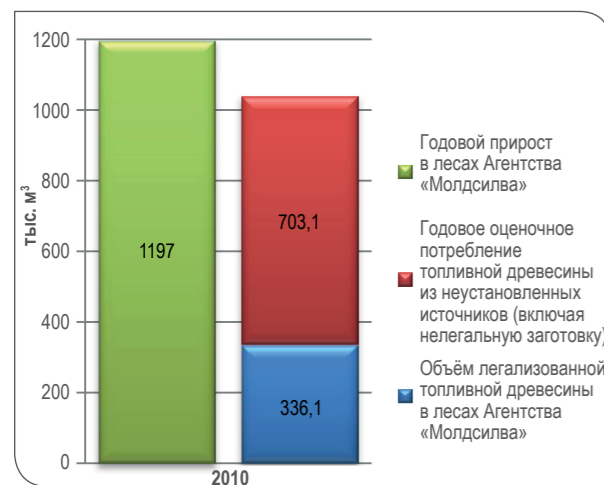
Лесные ресурсы – это запасы древесины, биологическое разнообразие, свойства и функции леса

В лесном фонде и землях с древесно-кустарниковой растительностью вне лесного фонда, управляемых местными органами власти и другими пользователями

Не существует полного статистического учёта объёмов заготовки древесины в процессе лесных рубок. Согласно данным Государственной Экологической Инспекции (www.inseco.gov.md) – органа, осуществляющего контроль и выдачу разрешений на все виды лесных рубок, в период 2003-2009 было заготовлено 68,6 тыс. м³ древесины.

Соблюдение рационального соотношения между заготовкой древесины и восстановлением лесных ресурсов лежит в основе устойчивого развития лесного сектора

Потребление древесины



По официальным данным (www.statistica.md), вклад лесного сектора в энергетический баланс страны довольно низкий (3,3% от всех используемых источников энергии и 12,3% от используемых внутренних энергоресурсов). Международный союз охраны природы (МСОП) совместно с Общественной Ассоциацией «Силва-Милениу III» и Бюро ФЛЕГ Молдова провели в 2010 году в Молдове аналитическое исследование реальных объёмов потребления древесины в домашних хозяйствах, включая данные импорта - экспорта древесной продукции. Согласно полученным результатам, годовое оценочное потребление древесины и других источников энергетической биомассы местным населением в домашних хозяйствах составляет 1402927,8 м³. При этом, основная часть этой древесины получена из внутренних ресурсов, что в несколько раз превышает разрешённые объёмы заготовок.

Данные по стране и по географическим зонам

Среднее годовое потребление в расчёте на одно домашнее хозяйство наиболее высокое в южных районах – 2,32 м³, в центральной лесной зоне этот показатель составляет 1,27 м³ и наиболее низкое потребление в северных районах – 0,74 м³.

Анализ соотношения годового потребления древесины и другой биомассы на единицу домашнего хозяйства (на основе информации предоставленной местными органами власти)

Зоны	Кол-во местных органов управления-респондентов	Кол-во домашних хозяйств из местных органов управления-респондентов	Потребление биомассы, м ³			Общее потребление м ³	Среднее значение потребления на одно домашнее хозяйство, м ³
			топливные дрова	деловая древесина	другие альтернативные источники		
Север	32	45720	26470	1364	6207	34041	0,74
Центр	34	47327	44795	1616	13685	60096	1,27
Юг	29	55113	90611	3846	33487	128038	2,32
По стране:	95	148160	161876	6826	53379	222175	1,297



Молдова сталкивается с дефицитом энергоресурсов: реальное потребление древесины соизмеримо с годовым приростом в лесах

Оценочное годовое потребление (расчёт используемой древесины и биомассы на кол-во домашних хозяйств)

Зоны	Кол-во домашних хозяйств	Среднее потребление по категориям на одно домашнее хозяйство, м ³			Общее потребление по категориям, м ³			Общее годовое потребление, м ³
		Топливные дрова	Деловая древесина	Другие альтернативные источники	Топливные дрова	Деловая древесина	Другие альтернативные источники	
Север	345747	0,58	0,03	0,13	200533,3	10372,4	44947,1	255852,8
Центр	533207	0,95	0,03	0,29	506546,7	15996,2	154630,0	677172,9
Юг	202544	1,64	0,07	0,61	332172,2	14178,1	123551,8	469902,1
По стране:	1081498	0,96094	0,03749	0,29878	1039252,2	40546,7	323128,9	1402927,8

Данные по категориям и целям использования

Древесина используется в основном в качестве энергетического сырья как бытовое топливо в сельской местности, её потребление составляет 1039252,8 м³ в год (74,1% от всей потребляемой энергетической биомассы). Для сравнения, годовой прирост в лесах Агентства «Молдсилва» (это почти 90% лесов страны) составляет около 1197 тыс. м³ (www.moldsilva.gov.md).

Категория потребления	Цели использования	Объём, м ³	%
Топливные дрова	Энергетическое сырьё (отопление домов, приготовление пищи и т.п.)	1039252,2	74,1
Деловая древесина	Строительство (частично и в энергетических целях)	40546,7	2,8
Другие источники	Древесные и другие альтернативные природные источники энергии (растительная биомасса садов, виноградников, огородов, органические отходы)	323128,9	23,1
Итого (годовое потребление):		1402927,8	



Население Республики Молдова испытывает высокую потребность в топливной древесине

Барометр общественного мнения

В 2010 – 2011 году в рамках программы ЕПД ФЛЕГ было проведено социологическое исследование, в котором приняли участие более 750 человек – жители сёл, городов и районных центров Республики Молдова. Среди респондентов были представители трёх социальных категорий – (а) местные жители и работники местных органов власти, (б) работники лесного хозяйства и (в) предприниматели, использующие в своей деятельности лесные ресурсы.



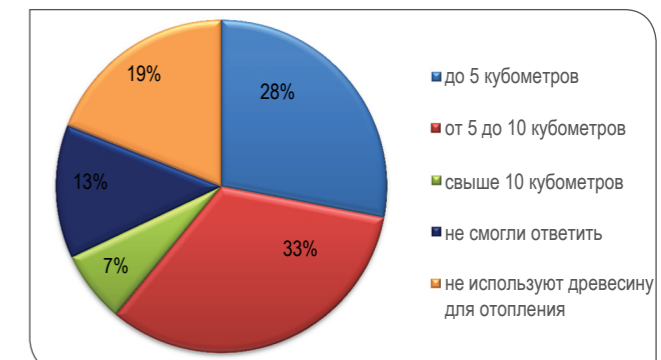
Заполнение анкет, Заповедник "Кодры", 2011

Потребность в древесине и цели её использования местным населением

Согласно полученным данным, 81% опрошенного населения используют древесину в качестве энергетического сырья для отопления жилья, а 17% из них ещё и для приготовления пищи. Для строительства и ремонта древесину используют 40% респондентов, при этом они отмечают, что чаще покупают для этих целей не местное, а импортное сырьё. И только 3% опрошенного населения утверждают, что используют древесину в коммерческих целях для распиловки и последующей продажи.

Количество потребляемой древесины в энергетических целях

Согласно полученным результатам, 28% респондентов из тех, кто использует древесину как энергетическое сырьё, за отопительный сезон потребляют до 5 кубометров, 33% - от 5 до 10 кубометров, 7% - свыше 10 кубометров и 13% опрошенных не смогли указать точное количество дров, которое они используют за отопительный сезон.



Программа ЕПД ФЛЕГ

Программа «Совершенствование правоприменения и управления в лесном секторе стран восточного направления Европейской политики добрососедства и России» (ЕПД ФЛЕГ) направлена на оказание содействия государственным структурам, организациям гражданского общества и частному сектору в создании механизмов устойчивого управления лесами, включая сокращение масштабов незаконных рубок и коррупции. Программа разработана в ответ на растущие проблемы связанные с незаконной лесохозяйственной деятельностью в странах-участниках: Армения, Грузия, Азербайджан, Молдова, Украина, Беларусь и Россия. Внедрение программы осуществляется через грантовое соглашение Европейской комиссии с Всемирным Банком, в рамках партнерства с Международным Союзом Охраны Природы (МСОП) и Всемирным Фондом Дикой Природы (ВВФ).



Региональная ЕПД ФЛЕГ Конференция, Новоаненский р-н, 2010

Финансирующие и реализующие проект ЕПД ФЛЕГ организации

	<p>Европейский союз - крупнейший в мире донор процесса содействия развитию. EuropeAid – генеральный директорат развития и сотрудничества Европейской комиссии, разрабатывает Европейскую политику развития и предоставляет помощь по всему миру. ЕС стремится к эффективному управлению, укреплению человеческого потенциала и стимулированию экономического развития, а также к решению таких глобальных задач как борьба с голодом и сохранение природных ресурсов.</p> <p>http://ec.europa.eu/index_en.htm</p>
	<p>Всемирный банк является важнейшим источником финансовой и технической помощи развивающимся странам мира. ВБ борется с бедностью с энтузиазмом и профессионализмом, стремясь к достижению устойчивых результатов, помогая людям улучшать условия своей жизни и состояние окружающей среды, предоставляя им ресурсы, делаясь знаниями, способствуя наращиванию потенциала и укреплению партнерских отношений в государственном и частном секторах.</p> <p>www.worldbank.org</p>
	<p>Международный союз охраны природы (МСОП) – старейшая и крупнейшая международная экологическая организация в мире, объединяющая свыше 1 тыс. правительственных и неправительственных структур и около 11 тыс. специалистов из 160 стран. МСОП направляет свою деятельность на поиск оптимальных решений наиболее остро стоящих проблем охраны окружающей среды и развития, таких как сохранение биоразнообразия, изменение климата, энергетика, жизнеобеспечение населения и "экологизация" экономики.</p> <p>www.iucn.org</p>
	<p>Всемирный фонд дикой природы (ВВФ) – одна из крупнейших в мире и наиболее авторитетных независимых природоохранных организаций, объединяющая около 5 млн. сторонников и имеющая отделения более чем в 100 странах. Миссия ВВФ – в предотвращении нарастающей деградации естественной среды планеты и достижении гармонии человека и природы, сохранении биологического разнообразия Земли и обеспечении устойчивого использования возобновляемых природных ресурсов и снижении уровня загрязнения окружающей среды и расточительного потребления.</p> <p>www.panda.org</p>

Партнёры программы ЕПД ФЛЕГ в Молдове

	<p>Агентство «Молдсилва» является центральным административным органом в области лесного хозяйства в Республике Молдова, уполномоченный законодательством регулировать, координировать и контролировать управление и ведение хозяйства в лесном и охотничьем фонде. Молдсилва разрабатывает режим ведения лесного хозяйства, представляющий собой систему технических, экономических, юридических и лесных норм, которые касаются лесоустройства, использования, восстановления, охраны и защиты лесов. Деятельность агентства направлена на ведения лесного хозяйства с целью улучшения качества окружающей среды, удовлетворения потребностей экономики и общества в лесной продукции и услугах.</p> <p>www.moldsilva.gov.md</p>
	<p>Институт Лесных Исследований и Лесоустройства (ИЛИЛ) Республики Молдова был создан в 2001 году при Агентстве лесного хозяйства "Молдсилва". ИЛИЛ является специализированным учреждением в сфере лесного планирования, организации, выявления и борьбе с вредителями и болезнями леса, лесных исследований и обеспечения внедрения новых технологий в лесном секторе для обеспечения устойчивого лесопользования.</p> <p>www.icas.com.md</p>
	<p>«Силва-Милениу III» – неправительственная, некоммерческая и общественная организация, созданная в 2000 году и специализирующаяся на поддержку и продвижение интересов лесной политики. Её действия направлены на охранные мероприятия, исследование путей рационального использования (оптимизации) лесных ресурсов и устойчивого развития лесов.</p>

Опубликовано Бюро ФЛЕГ в Молдове (МСОП, Всемирный банк) в партнёрстве с Институтом Лесных Исследований и Лесоустройства (ИЛИЛ), Агентством «Молдсилва» и Общественной Ассоциацией «Силва-Милениу III» при финансовой поддержке Европейской Комиссии в рамках Программы ЕПД ФЛЕГ.

Содержание данной публикации является ответственностью только Бюро ФЛЕГ Молдова и не обязательно отражают официальную точку зрения финансирующих и реализующих проект ЕПД ФЛЕГ организаций.

Контактная информация:

Бюро ФЛЕГ Молдова
Ул. Каля Ешилор 69, МД-2069 Кишинёв
Тел: + (373) 22 921574
aurel.lozan@enpi-fleg.org, valeriu.caisin@enpi-fleg.org
alexandru.varzari@enpi-fleg.org
marina.kobemik-gurkovskaya@enpi-fleg.org
фото: Аурел Лозан, Валерий Кайсын, Андрей Череску, Аркадий Капчеля

Дизайн и печать выполнены Рекламным Агентством "A-Media", www.amedia.md